

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah. A., dkk., 2014, Pemisahan Campuran Etanol-Oktanol-Air dengan Metode Distilasi dalam Structured Packing, *JURNAL TEKNIK POMITS*, Vol.3, No.2, F-140 – F-142.
- Arpiwi. N.L., 2015, *Bioenergi : Bioenergi dan Bioetanol*, Program Studi Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Udayana, Denpasar.
- Budiana. E.P., dkk., 2011, Pengembangan Teknologi Hemat Energi Dengan Memanfaatkan Solar Oil Heater (SOH) Pada Pilot Plant Distilasi Bioetanol, *MEKANIKA*, Volume 10, Nomor 1, 45-50.
- Hambali., dkk., 2007, *Teknologi Bioenergi*, Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Hargono., dkk., 2013, Rancang Bangun Alat Distilasi Pemurnian Bioetanol Grade Teknis Berskala UKM : Kajian Kinerja Alat Tentang Derajat Pemurniannya, *TEKNIK*, Vol. 34, No.3, 159-163.
- Jones. L.D., dan Chin. A.N., 1991, *Electronic Instruments and Measurements*, Prentice-Hall International Edition, New Jersey.
- Kuo. B.C., 1975, *Automatic Control Systems Third Edition*, Prentice-Hall, Inc. Englewood Cliffs, New Jersey.
- Muksin. F., 2013, Optimasi Variasi Konsentrasi Radi dan Waktu Fermentasi dan Waktu Fermentasi Pada Pembuatan Alkohol Pada Buah Mengkudu, Jurusan Pendidikan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo.
- Nicola. F., (2015), *Hubungan Antara Konduktivitas, TDS (Total Dissolved Solid) dan TSS (Total Suspended Solid) dengan Kadar Fe^{2+} dan Fe Total Pada Air Sumur Gali*, Universitas Jember.
- Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 25 Tahun 2013, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, Jakarta.
- Rahmat. B., 2012, Prospek Bisnis Masyarakat dalam Penyediaan Bahan Bakar Bioetanol, *Seminar Sehari Memperingati 30 Tahun Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi*, Bandung, 14 April 2012.
- Sangian. H.F., 2006, Air Nira Bisa Jadi Alternatif BBM, <http://www.fisikanet.lipi.go.id/utama.cgi?cetakartikel&1170378413> diakses pada 20 April 2017 jam 09:00 WIB.
- Wijaya. I.M.A.S., dkk, 2012, Potensi Nira Kelapa Sebagai Bahan Baku Bioetanol, *Jurnal Bumi Lestari*, Volume 12, No.1, 85 – 92.

Winarso. R., dkk., 2014, Pengembangan Alat Distilator Bioetanol Model Refluk Bertingkat Dengan Bahan Baku Singkong, *Jurnal SIMETRIS*, Vol. 5, No.2, 97 - 104.

<https://www.arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardUno> diakses pada tanggal 19 April 2017 jam 20:14 WIB.

<http://www.electroschematics.com/12610/how-to-play-with-thermocouples/> diakses pada tanggal 4 Januari 2018 jam 09:00 WIB.

<http://ISEinc.com/data-sheet-thermocouple-type-K/> diakses pada tanggal 4 Januari 2018 jam 11:00 WIB.

